

Bài 9: Thực hành

LẮP MẠCH ĐIỆN HAI CÔNG TẮC BA CỰC

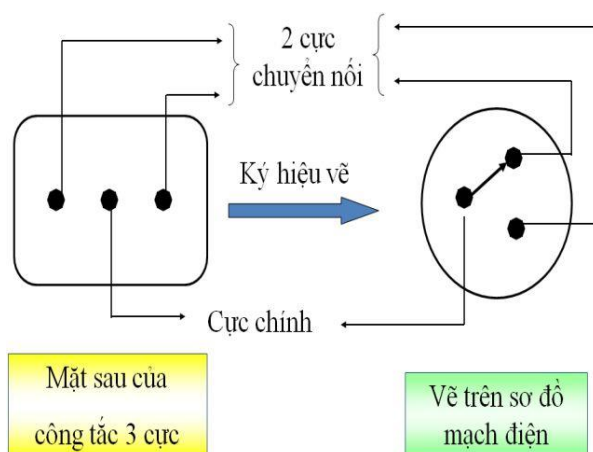
ĐIỀU KHIỂN MỘT ĐÈN (Tiết 1)

I. Dụng cụ, vật liệu và thiết bị

- SGK trang 40.

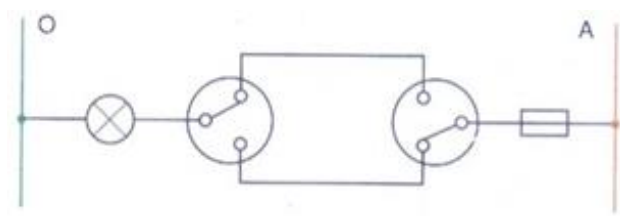
II. Nội dung và trình tự thực hành

- Công tắc 3 cực: 1 cực động, 2 cực tĩnh.
- Công tắc 2 cực: 1 cực động, cực tĩnh.



1. Vẽ sơ đồ lắp đặt

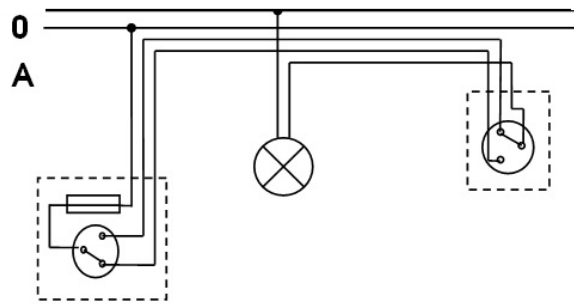
a. Tìm hiểu sơ đồ nguyên lý mạch điện



- Mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn được sử dụng thích hợp ở những trường hợp muốn đóng cắt đèn ở hai nơi như hành lang, cầu thang...

Thời gian: Từ 3/2/2021 -5/2/2021

b. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện



2. *Lập bảng dự trù vật liệu, thiết bị và lựa chọn dụng cụ*

- 1 bảng điện
- 1 cầu chì
- 2 công tắc 3 cực
- 1 bóng đèn tròn 220V-25W
- 1 đui đèn
- Dây dẫn

3. *Lắp đặt mạch điện bảng điện*

Quy trình lắp đặt mạch điện được tiến hành như sau:



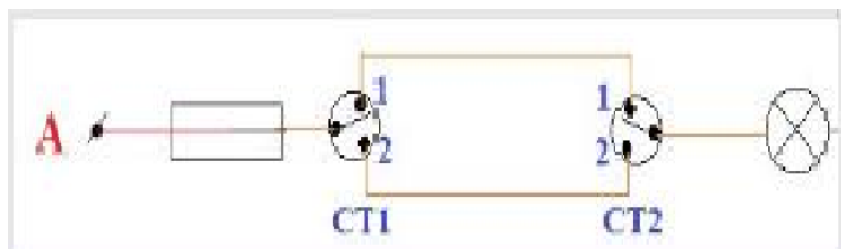
III . Đánh giá

Đánh giá kết quả thực hành theo các tiêu chí:

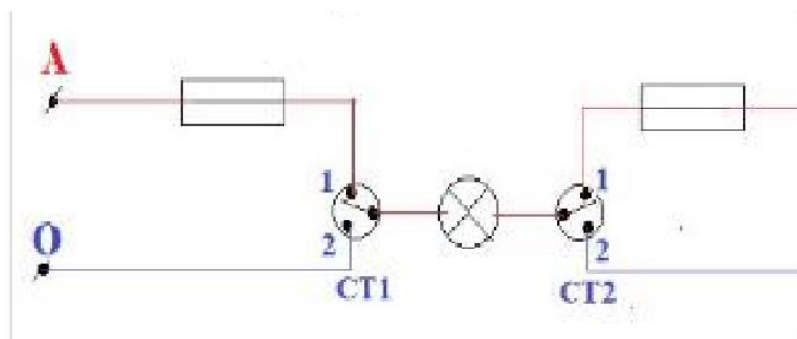
- + Chất lượng sản phẩm thực hành?
- + Thực hiện theo qui trình?
- + Ý thức học tập, đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh nơi làm việc.

BÀI TẬP

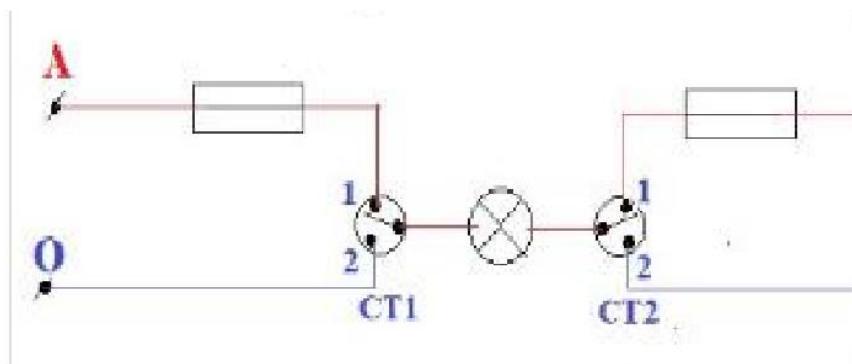
Câu 1: Dựa vào hình em hãy cho biết trường hợp nào đèn sáng? Trường hợp nào đèn không sáng?



Câu 2: Dựa vào hình em hãy cho biết trường hợp nào đèn sáng? Trường hợp nào đèn không sáng?



Câu 3: Dựa vào sơ đồ nguyên lý ở hình bên dưới em hãy vẽ SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT.



Học sinh hoàn tất các câu hỏi vào giấy.